## BEST AVAILABLE COPY

ţ

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION					
O.I.P.E. CLASSIFIER		49_	12/4/00		
FORMALITY REVIEW	jeh	1030	4.18.01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	- Jr				

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

					÷							. R	esti	ricte	d						
Claim	Т				Dat	Α				$\neg$	ſ	Cla	im				1	Date	•		
Final	12-12	333			Jui						Γ	Final	Original								
15/0	80	707	Н			-	_	$\dashv$	-	-	-	띡	윩	-+		-	+	$\dashv$		$\dashv$	_
<b>—————————————————————————————————————</b>	-	Y		-	H		-	-	+		ŀ	-	劃	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		_
3		<u> </u>		_	<del>                                     </del>	-	$\dashv$		-	$\dashv$	ŀ	-	53	$\dashv$		-	+	+		$\dashv$	
<del></del>	ட	٧	<u> </u>	_	<del> </del>	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	$\dashv$	54	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-
<u>;</u> 4		N	⊢	-		H	-	-	+	ᅥ	}	-	55	+	+	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	_
6	_	M	-	<del> </del>		-	$\exists$	-	$\dashv$	ᅥ	<b> </b>	-	\$6	$\dashv$	一	+	寸	+	-	寸	_
7	H	Y	$\vdash$	├─	$\vdash$	-		-	-	ᅱ	- 1	_	<b>1</b>	-	1	_	7	寸		$\neg$	_
1 8	₩	N	├		-				_	$\dashv$	ŀ		58		寸	寸	寸	_			_
9	┅	1	+-	$\vdash$				一	寸		ı	7	<b>\$</b> 9	寸	一	7	T	$\dashv$		T	_
10	-	#	$\vdash$	Т	T					_	ľ		lánl		T	寸	_				
1		Ħŧ	1-		Г	П				$\neg$	- 1		61	$\Box$							
12		IIT	Т	Г						$\neg$			62	П							
13			Γ	Г		Γ	_						63								
14	П	П		Γ	П	Г							64								
15		П	Γ										65								
16		$\prod$									Į	_	68	$\Box$							
17		$\prod$		L_							ļ		67	_	_	_	_	_			
18						乚				_			68	_	_	_	_	_			
19	Ш			<u> </u>						_			69			_	_				_
20	17	П								j	1		70								_
21	$\prod$												71				_	_			_
22			Ι.							$\Box$	ļ		72			$\Box$				Ш	_
23	ш.	Ц		L	<u> </u>	L	L						<b>(?)</b> 4	$\Box$	_	_	_	_		Щ	_
24	1	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	╙	ᆫ	Ш		_		_	74		_			4			_
25		Ц	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_			7Б	$\sqcup$	_	_	_	$\dashv$			_
26		11	_	L	<u> </u>	_	ļ			_		_	76	-	$\dashv$			-		-	_
27		N	1_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		$\Box$				$\bigcirc$		$\dashv$			_			-
28	, <u>L</u>	↓	↓_	_	╄-	<del> </del> —			_	_			78 79	$\dashv$		-	-				-
(2)	2	+	┼-	<del> </del>	├-	-			$\dashv$	_		_	8D	$\dashv$		$\dashv$	-1	-	_	$\vdash$	H
3	4-	+	1	┢	<del> </del>	╀	├	_	$\dashv$		-	_	81		$\dashv$	$\dashv$	1	-			_
		+-	+-	$\vdash$	┼	╁	┢		-		1	7	82	Н	$\dashv$	$\dashv$		ㅓ	_	-	-
3	+	+-	+-	┝	╁	╁	$\vdash$		$\vdash$	-			83	$\vdash$			-				Н
3		+	+	╁╌	+	+	-	$\vdash$	Н	_	<b> </b>	-	84	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		_	Г
3		+	+	+	+-	+	┢	-	H	$\vdash$			85		$\neg$			$\dashv$		Т	-
3	_	+-	+	+	十	$t^-$	$\vdash$	Ι-	Н				86	H		П	_			┌	-
3		+	+	t	$\vdash$	T	T	$\vdash$					87	П		П		П		Г	Γ
3	3	$\top$	+-	T	1	<del>                                     </del>	$\vdash$						88							Г	Γ
3		1	T	†	1								89	П							
4	bT.	十	1		1	T	T			Г			90	П							Γ
4	1	$\top$	T	†	T	T	1						91							Γ	
4		_	$\top$	t	$\top$	T	T	$\vdash$	T	$\vdash$		-	92						Г		Γ
4	3	1	T	T	T	T	T	1	Г	Г			93								Γ
4	4	1	1	1	Τ	1	1	Γ	1				94								Γ
4	\$	$\top$	1	1	T	T							95								L
4	6	I		Γ	Ι	$\Gamma$						Ĺ	96	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	L	L		L		L
4	1							_	L			L	97	<u> </u>	L.	_	L	L	_	1_	L
4	8)			$oxedsymbol{oxed}$	L	$\Gamma$	1		<u>_</u>			_	98		L.	_		<u> </u>	<u> </u>		L
1 7	aι	- 1	- 1			- 1	1	1	1	1	1		00	1	1	1	1	•			

Cla	im					Dat	e				
								$\neg$		$\Box$	$\neg$
_	2.								ļ		
Final	Orlginal								- 1		
۳					Ш	-	-			-	$\dashv$
	101							_	_		
	102								_		_
	103										
	104	П									
Г	105										
┢	106	П	_				П		_		
⊢	107	Н				Н					
⊢	108	-			-	$\vdash$				-	
├			-	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$				_
⊢	109	_		╙		$\vdash$	$\vdash$		_	⊢	
<u> </u>	110	Щ			<u> </u>		Ш				_
_	111	_			L	_	Ш			_	
	112			_			Ш				Ш
L	113		L	L	L		L			L	L
	114										
Г	115				П						
	116	П		$\vdash$		П				Ι	
<b> </b>	117	_	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$					-	Г
	118		-	-	$\vdash$	┢			_	-	-
⊢	+			┢	-	├─	H	-		-	┢
$\vdash$	119	-		-	├	⊢	-	-	-		
	120		_	L	ļ	<u></u>					<u> </u>
L	121			_	L	L	_			L.,	<u> </u>
	122			i							<u> </u>
Γ	123		Ī								
	124				Π						
┌	125							П		Γ	
	126	+—	Г	_						Г	
	127	-		<u> </u>	†-	П					
	128	<u></u>	-	ļ	✝	1		H	_		
<u> </u>	129			✝	+-		$\vdash$		$\vdash$	-	├─
-	130		├	╌	-	⊢	-	-		-	
$\vdash$	-	-	⊢	├-	<del></del>	⊢	-		_		
$\vdash$	131		<b>├</b> —	⊢		-	<b>├</b>		<u> </u>	<u> </u>	-
	132	-	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	133		1_	_	_	<u> </u>	L	L.	<b></b>	_	<u> </u>
_	134	-	_	丄	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	L	_
	135					_		L.		L	_
	136		L	L	$\Box$			_			L
	137	1				Г	Γ		_		
	138	-		Γ	1	T	1			Г	
$\vdash$	139		T	Τ		$\vdash$		<u> </u>	Ε	Γ	
$\vdash$	140	-		1	T	1-				1	Г
$\vdash$	14	+	1	┢	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	+	╄~~		$\vdash$	$\vdash$	┼	₩	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	142		_	$\vdash$	┼-	₩	├	$\vdash$		$\vdash$	├
$\vdash$	143	+	<del> </del> _	┡	ļ_		ــ	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	144		L	_	1_	<u> </u>	乚	$oxed{oxed}$	L.	$\vdash$	$\vdash$
L	145	_		L	$\perp$	丄	<u> </u>	<u> </u>	∟	_	_
	146	i	$\prod$	L		L		$\perp$	_	L	L
	14	7	Γ	Γ		Γ					
Г	14	3	1	T	T	1	T	Π	Π	Γ	
	14	9	T	T	T	1	1	Г		Г	
	150	d -	✝	T	$\top$	†	T	Π	Γ	Γ	